Imagine.

Roland®

SOLJET PRO III Print&Cut XC-540MT

世界初
メタリックシルバーインク搭載

世界初！待望のメタリックシルバーインク搭載モデル誕生！

※溶剤系インクジェットプリンターとして。2009年10月26日発表時点。

DPIプロダクト・オブ・ザ・イヤー受賞

※DPIプロダクト・オブ・ザ・イヤーのデジタルインク部門において
ECO-SOL MAXメタリックシルバーインクが受賞いたしました。

Roland Intelligent Pass Control
MAX ECO-SOL
Adobe PostScript 3
Print&Cut
RIP & PRINT MANAGEMENT SOFTWARE
Roland VersaWorks®

※写真はオプションの補助乾燥装置DU-540を装着したものです。

標準価格 3,750,000円（税込価格 3,937,500円） 年間保守契約必須対象製品

●本体価格には、スタンド、メディア自動巻き取り装置、専用ソフトウェアを含みます。●年間保守契約、インクカートリッジ、運送、導入設置は別途料金がかかります。

Roland DG Care pack

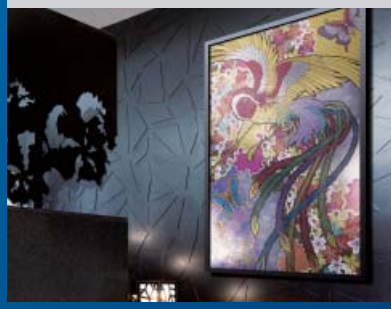
お客様に安心してお使いいただくためのお得なサポートプラン「Roland DG Care pack」をご用意しました。
詳しくは、お近くの当社営業所までお問い合わせください。

メタリックカラーがウィンドウを華やかに演出

輝くインクで注目度の高いディスプレイに

シュリンクフィルムの印刷で溢れる高級感を表現

アート作品の出力も絢爛豪華なイメージで



世界初！高級感あふれるメタリックシルバー表現。

この表現力を待っていた！世界初のメタリックシルバーインクを搭載したインクジェットプリンター「XC-540MT」誕生。メタリックシルバーをそのまま使った表現はもちろん、プロセスカラーとあわせて、ゴールド、ブロンズ、メタリックブルーなど、多彩なメタリックカラーをゴージャスに演出いただけます。しかも白インクも搭載し、透明フィルムへの出力も思いのまま。これまでにない付加価値の高い提案力で、ビジネスチャンスを大きく広げます！

※特色インクは「メタリックシルバーインク」＋「白インク」の組み合わせに加え、「白インク」＋「白インク」の組み合わせも導入時にお選びいただけます。※メディアによってメタリックの表現が異なりますので、必ずテスト出力した上でご使用ください。
※屋外、屋内の用途を問わず、メタリックシルバーインク使用時はラミネート加工することを強くおすすめします。

革新のインク循環システム搭載。

メタリックシルバー、白の特色インクを効率的にお使いいただくために、独自のインク循環システムを搭載。メタリックシルバーインクと白インクを、インク経路内で循環させることで沈殿を予防。廃液量の84%の削減※を可能にしました。しかも使い始めにインクを安定させるためのムダな出力の必要もなく、使い始めから安定した品質での出力を実現。トータルにインク消費を抑えた運用を行っていただけます。

※インク循環システム未搭載モデルとの比較。当社比。

使いやすさを極めた「Roland VersaWorks®」を付属。

使いやすさと、自由度の高さで定評のRIP & PRINTソフトウェア「Roland VersaWorks」を標準で付属しました。導入後、メタリックカラーならではの表現をすぐに使いこなしていただけるように、12種類のメタリックカラーをあらかじめスポットカラーとしてご用意しました。Adobe® Illustrator®などのドロー系ソフトウェアから特色指定するだけで、高級感あふれる表現を手軽にお使いいただけます。もちろんお客様が独自に作成したメタリックカラーの登録も自在に行えます。

さらに付加価値の高い提案ができる「プリント&カット機能」。

カラープリントの周囲を自由なカタチに切り抜ける「プリント&カット機能」を搭載。小型のシール、ラベルから、大型POPや自動車マーキングまで、付加価値の高いサイン出力を実現いただけます。しかもデータ作成は、印刷用データにカットラインを描き加えるだけ。あとは「Roland VersaWorks」がデータを自動判別し、一気に出力可能。さらに、あらかじめ印刷した4ヶ所のクロップマークを読みとることで、ラミネート加工のために一旦取り外したメディアの自動位置合わせにも対応。ラミネート後も正確なカットが行えます。

DVE
Digital Value Engineering

主な仕様

印刷／カッティング方式		ピエゾインクジェット方式／メディアムーブ方式
印刷可能なメディア幅		260～1371 mm
印刷／カッティング幅※1		最大1346 mm
インクカートリッジ	種類	ECO-SOL MAX 220 cc カートリッジ/440 cc カートリッジ（440 ccはシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックのみ）
	色	6色（シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、メタリックシルバー、ホワイト）
解像度（印刷ドット解像度）		最大1440 dpi
使用可能なツール		CAMM-1 シリーズ用カッター
カッティング速度		10～600 mm/s（ただしメディア送り方向は10～300mm/s）
カッター圧		30～300 gf
カッター刃先オフセット		0.000～1.500 mm
ソフトウェア分解能（カッティング時）		0.025 mm/step
距離精度（印刷時）※2※3		移動距離の±0.3%以下または±0.3 mm以下のうち大きい値
距離精度（カッティング時）※3		移動距離の±0.4%以下または±0.3 mm以下のうち大きい値 距離補正をした場合（［キャリブレーション］-［カッティングホセイ］を設定した場合）：移動距離の±0.2%以下または±0.1 mm以下のうち大きい値
反復精度（カッティング時）※3※4		±0.1 mm以下
印刷とカッティング位置合わせ精度※3※5		±0.5 mm以下
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度※3※6		移動距離の±0.5%以下または±3 mm以下のうち大きい値
乾燥装置※7		加熱式、設定温度：30～55℃

インク定着装置※7		プリントヒーター／プリヒーター、設定温度：30～50℃
メディア巻取装置	巻取り可能ロール外径	最大180 mm
	巻取り可能重量	最大30 kg
インターフェース		Ethernet（10BASE-T/100BASE-TX 自動切替）
省電力機能		自動スリープ機能
電源	電圧および周波数	AC 100 V ±10% 、50/60 Hz
	必要な電源容量	13 A
消費電力	動作時	約1600 W
	スリープモード時	約47 W
動作音	動作時	64 dB (A) 以下
	待機時	45 dB (A) 以下
外径寸法（スタンド取り付け時）		2694（幅）× 1103（奥行）×1260（高さ） mm
重量（スタンド取り付け時）		197 kg
環境	動作時	温度：15～32℃（20℃以上を推奨）、湿度：35～80%（ただし結露のないこと）
	非動作時	温度：5～40℃、湿度：20～80%（ただし結露のないこと）
付属品		専用スタンド、電源コード、カッター、カッターホルダー、メディアクランプ、メディア切り離し用ナイフ替え刃、クリーニングキット、ソフトウェアRIP、取扱説明書 ほか

※1　印刷／カッティング長さは、アプリケーションソフトによる制限を受けます。
※2　当社PETフィルム、1 m印刷時。温度：25℃、湿度：50%
※3　プリントヒーターまたはドライヤーを使用する場合は保証対象外です。
※4　以下の条件であること。メディア種類：当社指定メディア、ロールメディアをシャフトの上にセットする、［サキオクリ］メニューが「ユウコウ」に設定されていること、サイドマージン：左右とも25 mm以上、フロントマージン：35 mm以上、メディアの伸縮は除く。
反復精度保証範囲（幅610 mm を越えるメディアの場合：長さ4000 mm、幅610 mm 以下のメディアの場合：長さ8000 mm）
※5　メディア送り方向の長さが3000 mm 以内であること、温度：25℃、メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く。
※6　メディアの種類：当社PETフィルム、データサイズ：メディア送り方向1000 mm、キャリッジ移動方向1346 mm
ラミネート加工なし、メディア再セット時にクロップマーク4点を自動検出する。カッティング時、［サキオクリ］メニューが「ユウコウ」に設定されていること、温度：25℃、メディアの斜行、伸縮による影響を除く。
※7　電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。

オプション拡張ドライヤー&プロアー（補助乾燥装置 DU-540）

価格		標準価格310,000円（税込325,500円）
乾燥方式※8		加熱式（送風ファン併用）、設定温度：30 ～ 55 ℃
電源	電圧および周波数	AC 100 V ± 10% 、50/60 Hz
	必要な電源容量※9	5 A
消費電力		約650 W
外形寸法（プリンター取り付け時）※10		2694（幅）× 1210（奥行）× 1260（高さ） mm
重量（プリンター取り付け時）※10		217 kg
梱包外寸		1630（幅）× 660（奥行）× 250（高さ） mm
梱包重量		26 kg

※8　電源投入後、ウォームアップが必要です。環境によって異なりますが、5～20分程度必要となります。
環境温度やメディアの幅によっては、設定温度に達しないことがあります。
※9　必ず専用の電源回路に接続してください。お使いになられる電源ブレーカーの容量を必ずご確認ください。
※10　拡張ドライヤー&プロアー（補助乾燥装置 DU-540）を装着した場合のプリンター本体を含めた数値です。

Roland VersaWorks® システム条件

オペレーティングシステム	Windows® 7：Ultimate（32ビット版）、Professional（32ビット版）、 Windows Vista®：Ultimate（32ビット版）、Business（32ビット版）、 Windows® XP：Professional Service Pack 2以上（32ビット版）、Windows® 2000：Service Pack 4以上
CPU	インテルCore2 Duo 2.0GHz以上推奨
メモリ	2 GB以上を推奨
ビデオカードおよびディスプレイ	1280×1024ピクセル以上の表示が可能なものを推奨
ハードディスク	40 GB以上の空き容量（ファイルシステムにNTFSを推奨）
ドライブ	DVD-ROMドライブ（Roland VersaWorksインストール時に必須）
その他	Roland@NETおよびVersaWorksオンラインを使用するためのインターネット接続環境

※最新の情報は当社ホームページでご確認ください。

Roland VersaWorks® 「カッティング」「プリント&カット」対応アプリケーション

Adobe® Illustrator® 10、CS、CS2、CS3、CorelDRAW® 11、12、X3

メディア

品名	品番	価格	仕様	素材	主な用途	カッティング対応
ターポリン	SPVCB-1270	45,000円（税込47,250円）	1270 mm × 20 m × 1本	塩ビ	バナー、タペストリー	×
光沢塩ビ（グレー糊付）	SV-G-1270G	34,000円（税込35,700円）	1270 mm × 20 m × 1本	塩ビ	屋内外ディスプレイ、ステッカー	○
セミ光沢PET（グレー糊付）	SP-SG-1270G	42,000円（税込44,100円）	1270 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ、ポスター	○※11
セミ光沢PET（中粘糊付）	SP-SG-1270TR	44,000円（税込46,200円）	1270 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ、ポスター	○※11
透明PET	ESP-CL-1300	55,000円（税込57,750円）	1300 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ	×
透明PET（糊付）	SP-CL-1000T	36,000円（税込37,800円）	1000 mm × 20 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ	○
フォトセミ光沢紙※12	MPP-SG-1067	36,500円（税込38,325円）	1067 mm × 30 m × 1本	写真印画紙	屋内ポスター、写真出力	×
マットPET合成紙※13	SP-M-1270	23,000円（税込24,150円）	1270 mm × 30 m × 1本	PET	屋内外ディスプレイ、ポスター	×
電飾フィルム（フロント印字タイプ）※13	SFPLF-1300	45,000円（税込47,250円）	1300 mm × 30 m × 1本	PET	電飾看板	×

※11 小文字や鋭角のカットには適していません。 ※12 屋外での利用には、PET系基材ベースのラミネートフィルムをご利用ください。 ※13 メタリックシルバーインクのプリントには適していません。

サプライ品

品名		品番	価格	仕様
ECO-SOL MAX	440 ccタイプ	ESL3-4MG	13,000円（税込13,650円）	マゼンタ1個入り 440 cc
		ESL3-4YE	13,000円（税込13,650円）	イエロー1個入り 440 cc
		ESL3-4CY	13,000円（税込13,650円）	シアン1個入り 440 cc
		ESL3-4BK	13,000円（税込13,650円）	ブラック1個入り 440 cc
	220 ccタイプ	ESL3-MG	7,000円（税込7,350円）	マゼンタ1個入り 220 cc
		ESL3-YE	7,000円（税込7,350円）	イエロー1個入り 220 cc
		ESL3-CY	7,000円（税込7,350円）	シアン1個入り 220 cc
		ESL3-BK	7,000円（税込7,350円）	ブラック1個入り 220 cc
		ESL3-MT	21,000円（税込22,050円）	メタリックシルバー1個入り 220 cc
		ESL3-WH	11,000円（税込11,550円）	ホワイト1個入り 220 cc
洗浄カートリッジ		SL-CL	6,000円（税込6,300円）	1個入り 220 cc（輸送時に使用）
カッティング用カッター（替刃）		ZEC-U1005	20,000円（税込21,000円）	5本入り
		ZEC-U5025	22,000円（税込23,100円）	5本入り
カッターホルダー		XD-CH2	8,000円（税込8,400円）	アルミ製
ペン（カットテスト用ペン）		XD-BPHG	6,000円（税込6,300円）	油性加圧ボールペン用ホルダー テスト用芯1本付き（黒）
		XD-3M-BLK	6,000円（税込6,300円）	油性加圧ボールペン 替芯 黒3本セット（太さ0.3 mm）

ご注意

●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化する場合があります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。 ●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。 ●本機を運用いただくためには定期的なプリントヘッド交換が必要です。年間保守契約に加入されない場合、ヘッド交換が有償となりますので予めご了承ください。 ●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。 ●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。 ●本製品により作られた製作物に対して生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

出力物に関するご注意

●ECO-SOL MAXの3年相当の屋外耐候性は、当社指定メディアへの出力をサンシャインウェザーメーターで測定し確認できた試験結果です。実際の耐候性は環境条件に左右されますので、屋外での長期掲出にはラミネート等でメディアを保護されることをお勧めします。
●ノンコート・メディアへ出力する場合、出力品質はメディアによってバラツキがあります。よってノンコート・メディアに出力する場合の出力品質は保証対象外となります。

「メタリックシルバーインク」、「ホワイトインク」に関するご注意

●拡張ドライヤー&プロアーDU-540が必要です。●使用には印刷前にインクカートリッジを攪拌する等の定期的なメンテナンスが必要です。詳細は最寄りの当社営業所へお問い合わせください。●メタリックシルバーインクおよびホワイトインクの耐候性は、条件によってはCMYKインクより劣ることがありますので、ラミネート加工することを強くおすすめします。●メディア巻取装置は引き戻し印刷やカッティング時には使用できません。

年間保守契約内容

●本機は年間保守契約必須対象機種となります。●製品を最良な状態で快適にご利用いただけるよう、定期的にプリントヘッドを含む消耗部品の寿命による交換を無償で実施いたします。●お客様のご希望、ご予算に応じてさまざまな保守プランをご用意しております。●保守契約条件、料金等につきましては最寄りの当社営業所にお問い合わせください。

使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。
環境保全に向けた取り組みの一環として、使用済みインクカートリッジの無償訪問回収を行っています。回収したインクカートリッジは再資源化を行います。

本製品は、当社の定める基準を満たした環境配慮型製品です。このラベルはISO14021で定められた環境ラベルのうち、自己宣言型（タイプII）環境ラベルにあたり、対象の当社製品に貼付されています。詳細については当社ホームページをご覧ください。

「ISO 14001:2004」「ISO 9001:2008」の認証を取得し、環境対策と品質向上を積極的に推進しています。
当社では、人や自然環境に配慮した活動こそ、これからの企業の必須テーマであるという理念のもとに、製造工程での有機溶剤の全廃、廃棄物削除と再資源化、事業所ならびに製品自身の省電力化、グリーン購入の促進など、さまざまな環境対策を積極的に推進。環境マネジメントシステムの国際規格「ISO 14001:2004」の認証を全社で取得しています。また信頼性の高い製品づくりにも努め、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001:2008」の認証も全社で取得しています。

サプライ品はお近くの当社販売代理店、またはサプライセンターでお求めいただけます。　サプライセンター　http://www.rolanddg.co.jp/supply/

カタログ掲載の括弧内の価格は当社標準価格に加え、作成した時点での消費税を含む合計金額です。なお、商品の送料、設置料等の関連役務は特に指定がない限り価格に含まれておりませんのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

Roland® ローランド ディー.ジー.株式会社
本社/〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4

●ローランド ディー.ジー.製品のお求めは…

営業所/ローランド ディー.ジー. クリエイティブセンター　平日AM10:00～PM5:00（デモンストレーションをご希望の際はご予約ください。）

札幌　〒064-0807 札幌市中央区南7条西1-13-73 弘安ビル1F TEL:011(530)6510/FAX:011(530)6511
仙台　〒980-0802 仙台市青葉区二日町11-11 ANDOビル1F TEL:022(267)6840/FAX:022(267)6078
東京　〒112-0004 文京区後楽1-4-25 日教販ビル1F TEL:03(5840)7244/FAX:03(5840)7240
名古屋　〒468-0051 名古屋市天白区植田3-1603 名鉄交通植田ビル1F TEL:052(804)9151/FAX:052(804)9211
大阪　〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14　住友生命新大阪北ビル1F TEL:06(6398)2686/FAX:06(6398)2687
広島　〒730-0805 広島市中区十日市町2-2-34 高田ビル1F TEL:082(532)5822/FAX:082(234)8361
福岡　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-9-11 大成博多駅東ビル1F TEL:092(414)1133/FAX:092(414)1102
サプライセンター　〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4 TEL:053(484)1581/FAX:053(428)4660
コールセンター　〒431-2103 浜松市北区新都田1-6-4 TEL:0120(808)232/FAX:053(484)1218

RDG90464E '10 AUG I-3 P-S

http://www.rolanddg.co.jp/

2010年8月現在

●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外での使用はできません。●仕様およびデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。●このカタログは印刷物のため、写真の色調が実際の色と異なる場合があります。
●Windowsは米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、Adobeロゴ、Adobe PostScript 3およびAdobe PostScriptロゴはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標また登録商標です。●その他、記載の社名、製品名は各社の商標もしくは登録商標です。●カタログ使用のサンプルはハメコミ合成です。●当社はTPLグループよりMMP技術のライセンスを得ています。